JJC

TPR-U1

PAN BAR CONTROLLER
Schwenkgriffsteuerung
三脚架手柄遥控

Manual • Handbuch • 说明书

ENGLISH

GETTING STARTED

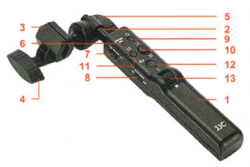
Thank you for purchasing and using this product!

For the best performance, please read this operation instruction manual carefully before using this product and keep it properly for future reference. JJC is not liable for possible damages due to product misuse.

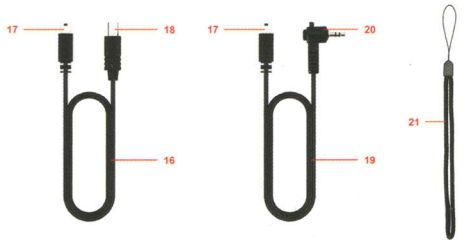
PACKAGE LIST

Pan Bar Controller	x1
Connecting Cable for Multi Terminal	x1
Connecting Cable for LANC Terminal	x1
Storage Pouch	x1
Lanyard	x1
Instruction Manual	x1

PARTS



1. Controller
2. Pan Bar
3. Handle Clip
4. Handle Locking Knob
5. Direction Control and Lock Knob
6. Indicator Lamp
7. PUSH RELEASE Button
8. SLOW ZOOM Switch
9. Power Button
10. Shutter Release Button
11. Grid Line Button
12. Video Recording Button
13. Zoom Lever
14. Mini USB Socket
15. Strap Hole



16. Connecting Cable for Multi Terminal
17. Mini USB Plug
18. Multi Terminal Plug
19. Connecting Cable for LANC Terminal
20. LANC Plug
21. Lanyard
22. Storage Pouch

SPECIFICATIONS

Item	Specifications
Material	Aluminium Alloy+ABS
Product Dimension	10.4x5.5x2.4"
Flexible Range of Tripod Handle Clip	0.4-1.4"

CRITICAL INFORMATION

- Do not disassemble or modify
- Keep Dry
- Keep out of reach of children
- Do not use in the presence of flammable gas
- Do not expose to high temperatures

GUIDE

Attach&Detach the Pan Bar

Attach the pan bar to tripod handle: Rotate the handle locking knob counterclockwise to release the handle clip, gently assemble the tripod handle to the handle clip and tighten the knob clockwise.

Detach the pan bar: Rotate the handle locking knob counterclockwise to release the handle clip.

* Rotate the direction control and lock knob to position the pan bar at any 10°interval while avoiding slippage or accidental loosening.

Attach&Detach the Controller

To attach the controller, slowly slide the controller on while holding the tripod until the PUSH RELEASE button clicks out.

When shooting still images, you can prevent camera shake by detaching the controller from the tripod.
To detach the controller, pull it out while holding the tripod and pressing the PUSH RELEASE button.

USING THE PAN BAR CONTROLLER

Attaching the Connecting Cable

1. Insert the mini USB plug of connecting cable into the mini USB socket of controller, and insert the other plug of cable into the corresponding socket of camera/ camcorder.

Caution: Hold the plug when detaching the cable. Pulling the cable itself could damage the connector.

2. Turn on the camera/ camcorder and the indicator lamp of the pan bar controller lights in green.

3. If the camera stays in standby mode, press the power button of the pan bar controller to reactivate it.

USING THE CONTROLLER

Still Image Shot

Half-press the shutter release button to bring the image into focus, and then press the button fully to take a photo.

Bulb Shooting

1. Set the camera to manual mode and adjust the shutter speed to BULB, and then fully press down the shutter release button and slide it down to lock the shutter.

2. Slide the shutter release button upwards to end the shooting, and you will get a long exposure picture.

Continuous Shooting

1. Set the camera to continuous shooting mode, and then fully press down the shutter release button and slide it down to lock the shutter.

2. Slide the shutter release button upwards to end the continuous shooting.

Caution: Not all cameras/ camcorder supports shooting, bulb shooting or continuous shooting. See the operating instructions of your camera/ camcorder for details.

Video Recording

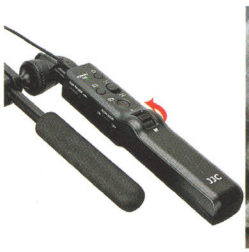
1. Press the video recording button. The indicator lamp lights in red and recording starts.

2. To stop recording, press the video recording button again. The indicator lamp lights in green.

Zooming

Tilt the zoom lever.

1. T Side (telephoto): Subject appears closer.



2. W Side (wide angle): Subject appears farther away.

The zooming speed changes depending on the angle of zoom lever when you tilt it.

Slow Zooming

1. Set the SLOW ZOOM switch to ON.

Regardless of the tilt angle of zoom lever, zooming is always performed at slow speed.

2. To cancel the slow zooming function, set the SLOW ZOOM switch to OFF.

Caution: The slow zooming speed is varies depending on your camera/ camcorder.

Grid Line

You can set the grid line by pressing the grid line button.

Rule of 3rds Grid

Place main subjects close to one of the grid line that divide the image into thirds for a well-balanced composition.

Square Grid

Square grids make it easier to confirm the horizontal level of your composition. This is suitable to determine the quality of the composition when shooting landscape, close-up, or duplicated images.

Diag. + Square Grid

Place a subject on the diagonal line to express an uplifting and powerful feeling.

Off

Does **not** display the grid line.
Note: The specific displaying of the grid line depends on the camera / camcorder itself.

Caution: Not all cameras/ camcorder supports grid line. See the operating instructions of your camera/ camcorder for details.

After Recording

Press the power button of the TPR-U1 to turn off the camera/ camcorder.

- All specifications above are based on JJC's testing standards.
- Product specifications and external appearance are subject to change without notice.

SHENZHEN JJC PHOTOGRAPHY EQUIPMENT Co., Ltd.
ADD: RM1305 EAST BLOCK TIAN'AN HIGH-TECH PLAZA PHASE II, FUTIAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA

© Shenzhen JJC Photography Equipment Co., Ltd.
All Rights Reserved

Web: www.jjc.cc
Email: service@jjc.cc

Made in China

DEUTSCH

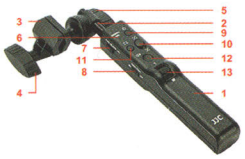
ERSTE SCHRITTE

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt gekauft haben und es verwenden!
Für eine optimale Leistung lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf. JJC haftet nicht.für eventuelle Schäden aufgrund von Produktmissbrauch.

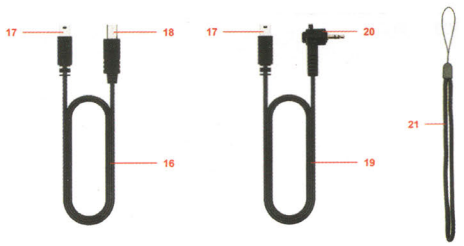
PACKUNGSINHALT

Schwenkgriffsteuerung	x1
Verbindungskabel für Multi Terminal	x1
Anschlusskabel für LANC-Terminal	x1
Aufbewahrungstasche	x1
Schlüsselband	x1
Bedienungsanleitung	x1

TEILE



1. Steuergerät
2. Schwenkhebel
3. Griffklammer
4. Griffverriegelungsknopf
5. Richtungssteuerung und Sperrknopf
6. Kontrollleuchte
7. DRUCK-LÖSETASTE
8. LANGSAM-ZOOM Schalter
9. Netzschalter
10. Auslösertaste
11. Rasterlinien-Taste
12. Videoaufnahme-Taste
13. Zoomhebel
14. Mini-USB-Buchse
15. Riemenloch



16. Verbindungskabel für Multi Terminal
17. Mini USB Stecker
18. Multi-Terminal Stecker
19. Anschlusskabel für LANC-Terminal
20. LANC Stecker
21. Schlüsselband
22. Aufbewahrungstasche

SPEZIFIKATIONEN

Artikel	Spezifikationen
Material	Aluminum&ABS
Produkt Dimension	10,4x5,5x2,4 Zoll
Flexibler Bereich der Stativgriffklammer	0,4 bis 1,4 Zoll

WARNUNG

- Nicht zerlegen oder modifizieren
- Trocken halten
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Nicht in der Nähe von brennbarem Gas verwenden
- Keinen hohen Temperaturen aussetzen

ANLEITUNG

Befestigen und Abnehmen der Pan Bar

Die Schwenkstange am Stativgriff anbringen: Den Griffverriegelungsknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Griffklemme zu lösen, den Stativgriff vorsichtig an der Griffklemme anbringen und den Knopf im Uhrzeigersinn festziehen.

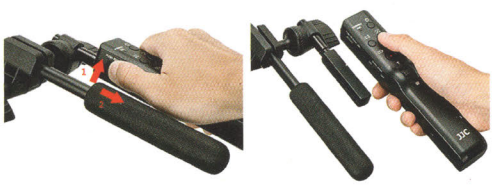
Die Stange abnehmen: Drehen Sie den Griffverriegelungsknopf gegen den Uhrzeigersinn, um den Griffclip zu lösen.

* Durch das Drehen des Richtungsreglers und des Feststellknopfes kann die Schwenkstange in jedem beliebigen 10°-Intervall positioniert werden, wobei ein Abrutschen oder versehentliches Lösen vermieden wird.

Befestigen und Abnehmen des Steuergeräts

Um die Schwenkgriffsteuerung anzubringen, schieben Sie die Schwenkgriffsteuerung langsam auf, während Sie das Stativ halten, bis die Taste DRÜCKEN LÖSEN herausrastet.

Bei der Aufnahme von Standbildern können Sie Verwacklungen der Kamera verhindern, indem Sie die Schwenkgriffsteuerung vom Stativ lösen.
Um die Schwenkgriffsteuerung zu lösen, ziehen Sie sie heraus, während Sie das Stativ halten und die Taste DRÜCKEN LÖSEN drücken.



VERWENDUNG DER SCHWENKGRIFFSTEUERUNG

Anbringen des Anschlusskabels

1. Den Mini USB-Stecker des Verbindungskabels in die Mini-USB-Buchse des Steuergeräts stecken und den anderen Stecker des Kabels in die entsprechende Buchse der Kamera/des Camcorders stecken.

Vorsicht: Halten Sie den Stecker fest, wenn Sie das Kabel lösen. Das Ziehen des Kabels selbst kann den Stecker beschädigen.

2. Schalten Sie die Kamera/ den Camcorder ein und die Kontrollleuchte der Schwenkgriffsteuerung leuchtet grün.

3. Wenn die Kamera im Standby-Modus bleibt, drücken Sie den Netzschalter der Schwenkgriffsteuerung, um sie wieder zu aktivieren.

VERWENDUNG DER SCHWENKGRIFFSTEUERUNG

Standbildaufnahme

Drücken Sie den Auslöser halbdurch, um das Bild in den Fokus zu bringen, und drücken Sie dann die Taste ganz durch, um ein Foto aufzunehmen.

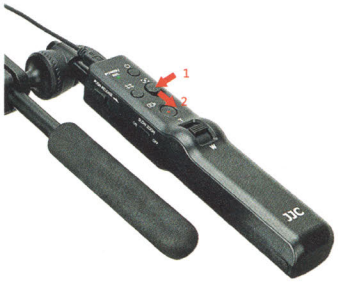
Langzeitbelichtung

1. Stellen Sie die Kamera auf den manuellen Modus und stellen Sie die Verschlusszeit auf BULB ein. Drücken Sie dann den Auslöser ganz herunter und schieben Sie ihn nach unten, um den Verschluss zu verriegeln.

2. Schieben Sie den Auslöser nach oben, um die Aufnahme zu beenden, und Sie erhalten eine Langzeitbelichtung.

Serienaufnahmen

1. Stellen Sie die Kamera auf den Serienaufnahmenmodus. Drücken Sie dann den Auslöser ganz herunter und schieben Sie ihn nach unten, um den Verschluss zu verriegeln.

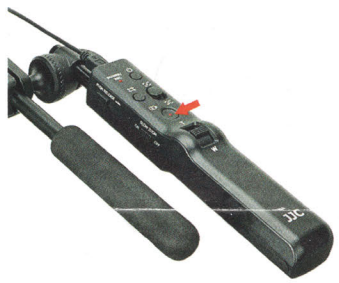


2. Schieben Sie die Auslösetaste nach oben, um die Serienaufnahme zu beenden.

Vorsicht: Nicht alle Kameras bzw. Camcorder unterstützen die Aufnahme, Langzeitbelichtung oder Serienaufnahme. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera/ Ihres Camcorders.

Videoaufzeichnung

1. Drücken Sie die Videoaufnahmetaste. Die Kontrollleuchte leuchtet rot und die Aufnahme beginnt.



2. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut die Videoaufnahmetaste. Die Anzeigeleuchte leuchtet grün auf.

Zoomen

Neigen Sie den Zoomhebel.
1. T Seite (Telefoto): Das Motiv scheint näher.

2. W Seite (Weitwinkel): Das Motiv scheint entfernter.

Die Zoomgeschwindigkeit ändert sich in Abhängigkeit vom Winkel des Zoomhebels, wenn Sie ihn neigen.

Zoom verlangsamen

1. Stellen Sie den LAGSAM-ZOOM Schalter auf EIN.

Unabhängig vom Neigungswinkel des Zoomhebels wird das Zoomen immer mit langsamer Geschwindigkeit durchgeführt.

2. Um die Funktion des langsamen Zoomen zu deaktivieren, stellen Sie den Schalter LANGSAM ZOOM auf AUS.

Vorsicht: Die langsame Zoomgeschwindigkeit hängt von Ihrer Kamera/ Ihrem Camcorder ab.

Netzlinien

Sie können die Netzlinien einstellen, indem Sie auf die Netzlinientaste drücken.

Regel des Netzdrittels

Stellen Sie die Hauptmotive in die Nähe einer der Rasterlinien, die das Bild für eine ausgewogene Komposition in Drittel teilen.

Quadratnetz

Quadratische Gitter machen es leichter, die horizontale Ebene Ihrer Komposition einzurichten. Dies hilft die Qualität der Komposition bei einer Landschafts- und Nahaufnahme, oder wenn Sie Bilder verdoppeln wollen.

Diagonal- und Quadatnetz

Stellen Sie ein Motiv auf eine diagonale Linie drückt Aufschwing und Kraft aus.

Aus

Gibt keine Netzlinien wieder.
Hinweis: Die genaue Art und Weise der Darstellung der Netzlinien ist von der Kamera/Camcorder selber abhängig.

Vorsicht: Nicht alle Kameras bzw. Camcorder unterstützen die Netzlinien. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera/ Ihres Camcorders.

Nach der Aufnahme

Drücken Sie den Netzschalter des TPR-U1, um die Kamera/ den Camcorder auszuschalten.

- Alle oben aufgeführten Eigenschaften basieren auf den JJC Teststandards.
- Produkteigenschaften und das äußere Erscheinungsbild unterliegen unangekündigten Änderungen.

SHENZHEN JJC PHOTOGRAPHY EQUIPMENT Co., Ltd.
ADRESSE: RM1305 EAST BLOCK TIAN'AN HIGH-TECH PLAZA PHASE II, FUTIAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA

© Shenzhen JJC Photography Equipment Co., Ltd.
Alle Rechte Rorbehalten.

Webseite: www.jjc.cc
E-Mail: service@jjc.cc

Hergestellt in China

简体中文

开始使用

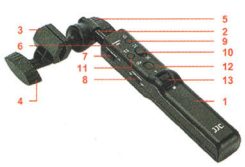
感谢您购买及使用本产品！

为了给您带来更好的使用体验，在使用产品前请仔细阅读本使用说明，并请妥善保管以便日后参考。JJC不对因产品使用不当而造成的损害负责。

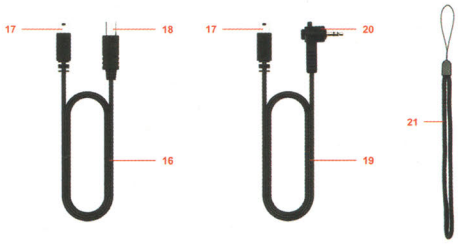
包装内含

三脚架手柄遥控	x1
多用途端口连接线	x1
LANC端口连接线	x1
收纳包	x1
防丢绳	x1
使用说明	x1

部位



1. 遥控器
2. 操纵杆
3. 手柄夹
4. 手柄控制旋钮
5. 方向控制/ 锁紧旋钮
6. 指示灯
7. PUSH RELEASE按钮
8. SLOW ZOOM开关
9. 电源按钮
10. 快门按钮
11. 网格线按钮
12. 视频录制按钮
13. 变焦杆
14. 迷你USB接口
15. 穿绳孔



16. 多用途端口连接线
17. 迷你USB插头
18. 多用途端插头
19. LANC端口连接线
20. LANC端插头
21. 防丢绳
22. 收纳包

规格

类目	规格
材质	铝合金+ABS
产品尺寸	263.4x140.4x61.3mm
三脚架手柄夹可夹直径范围	10-35mm

特别提醒

- 请勿私自拆卸或改装
- 请保持产品干燥
- 请放置在儿童不易拿到的地方
- 请勿在有可燃气体的环境中使用本产品
- 请勿将产品置于高温中

使用指南

安装&拆卸操纵杆

安装操纵杆至三脚架手柄：逆时针旋转手柄控制旋钮松开手柄夹，夹住三脚架手柄后顺时针拧紧旋钮。

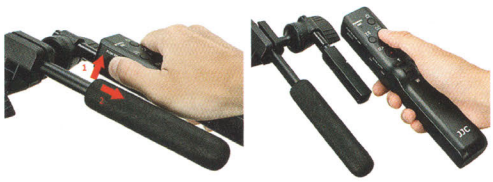
卸下操纵杆：逆时针旋转手柄控制旋钮，松开三脚架手柄夹。

* 旋转方向控制/ 锁紧旋钮可以以10°为单位调整操纵杆角度，以适应使用者的习惯，防止意外松动。

安装&拆卸遥控器

安装遥控器时，请握住三脚架的同时将遥控器缓缓滑入，直至PUSH RELEASE按钮发出咔哒声。

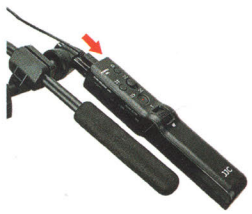
拍摄静止影像时，您可以将手柄上的遥控器卸下，以防止相机/摄像机抖动。要卸下遥控器，请握住三脚架并按下PUSH RELEASE按钮的同时将遥控器拉出。



使用手柄遥控器

安装连接线

1. 将连接线迷你USB插头插入遥控器接口，另一端插入相机/摄像机对应接口中。



注意：拔出连接线时请握住插头部分以免损坏连接头。

2. 打开相机/ 摄像机的电源，手柄遥控器上的指示灯将亮起绿灯。

3. 如果相机进入休眠状态，轻按手柄遥控上的电源按钮即可。

使用遥控器

静止影像拍摄

半按手柄遥控器上的快门按钮进行对焦，全按则进行拍照。

B门长曝光拍摄

1. 将相机调至手动模式，并将快门速度调至BULB。按下快门按钮并向下滑动，从而锁定快门。

2. 向上推回快门按钮，结束拍摄。此时，您将得到一张长曝光的照片。

连拍

1. 将相机调至连拍模式，按下快门按钮并向下滑动，从而锁定快门。

2. 向上推回快门按钮，结束连拍。

注意：并非所有相机/摄像机都支持拍照、B门拍摄或连续拍摄。有关详情，请参阅相机/摄像机的使用说明书。

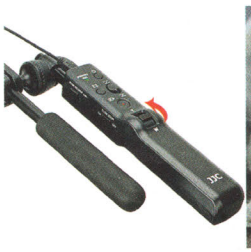
视频录制

1. 轻按视频录制按钮。此时，手柄遥控器指示灯亮起红灯，开始录制视频。

2. 再按一次视频录制按钮，结束录制。此时，遥控器指示灯亮起绿灯。

变焦

倾斜变焦杆。
1. T端（远摄）：让拍摄对象显得更近。



2. W端（广角）：让拍摄对象显得更远。

变焦速度因倾斜变焦杆时的角度而异。

慢速变焦

1. 将SLOW ZOOM开关设为ON。

无论变焦杆的倾斜角度如何，将始终执行慢速变焦。

2. 要取消慢速变焦功能，请将SLOW ZOOM开关设为OFF。

注意：慢速变焦的速度因相机/ 摄像机而异。

网格线功能

按网格线按钮可以设置网格线。

三等分线网格

将主被摄体放在将影像分成三份的网格线之一的附近以获得平衡良好的构图。

方形网格

方形网格让您更容易确认构图的水平程度。这适合在拍摄风景、特写或复制影像时决定构图的质量。

对角+方形网格

将被摄体放在对角线上可表现向上和强大的感觉。

关闭

不显示网格线。
注：网格线的具体显示情况取决于相机/摄像机本身。

注意：并非所有相机/摄像机都支持网格线功能。有关详情，请参阅相机/摄像机的使用说明书。

拍摄后

您可以按下手柄遥控器上的电源按钮来关闭相机/ 摄像机电源。

- 以上所有数据均基于JJC的检测标准
- 产品规格及外观如有更改恕不另行通知

深圳金佳诚摄影器材有限公司
中国广东深圳市福田区天安创新科技广场二期东座1305

深圳金佳诚摄影器材有限公司
版权所有并保留一切权利

www.jjc.cc
service@jjc.cc

中国制造

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件	X	O	O	O	O	O
五金部件	X	O	O	O	O	O
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
其他部件	O	O	O	O	O	O

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：本产品所标识的环保使用年限只适用于产品是在用户使用手册中所规定的条件下工作。
本产品依然满足欧盟 RoHS 指令的限制要求。